

Title (en)

Connecting piece to connect a drawer rail.

Title (de)

Verbindungsbeschlag zur Befestigung der Relling einer Schublade.

Title (fr)

Ferrure pour attacher une barrette d'un tiroir.

Publication

EP 0274683 A1 19880720 (DE)

Application

EP 87118376 A 19871211

Priority

AT 1987 A 19870108

Abstract (en)

Connecting pieces are provided to connect the front panel (1) of a drawer to a railing (4). Each connecting piece has a plug housing (5) which can be inserted into the front panel (1). Each rail (4) is connected at its front end to a hook part (6) which can be hooked into a plug housing (5). A metallic disc (7) is inserted into the plug housing (5) for better transmission of the forces. The hook part (6) has a flange (14) which rests flush against the end face of the plug housing (5) and is provided with a sloping surface (15). <IMAGE>

Abstract (de)

Um die Frontblende (1) einer Schublade mit einer Relling (4) zu verbinden, sind Verbindungsbeschläge vorgesehen. Jeder Verbindungsbeschlag weist ein in die Frontblende (1) einsetzbares Dübelgehäuse (5) auf. Jede Relling (4) ist an ihrem vorderen Ende mit einem Hakenteil (6) verbunden, der in ein Dübelgehäuse (5) einhängbar ist. Zur besseren Ableitung der Kräfte ist in das Dübelgehäuse (5) eine metallische Scheibe (7) eingesetzt. Der Hakenteil (6) weist einen Flansch (14) auf, der bündig an der Stirnfläche des Dübelgehäuses (5) anliegt und mit einer Abschrägung (15) versehen ist.

IPC 1-7

A47B 88/00; **F16B 12/42**

IPC 8 full level

A47B 88/00 (2006.01); **A47B 88/20** (2006.01); **F16B 12/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 88/90 (2016.12 - EP US); **A47B 88/931** (2016.12 - EP US); **F16B 12/42** (2013.01 - EP US); **A47B 2088/939** (2016.12 - EP US); **Y10S 403/11** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/46** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] WO 8505541 A1 19851219 - HETTICH PAUL GMBH & CO [DE]
- [A] US 3378219 A 19680416 - BIESECKER DONALD L
- [A] US 3752553 A 19730814 - BILDAHL R, et al
- [A] CH 389850 A 19650331 - METALLWARENFABRIK KARL HARR [DE]

Cited by

DE20300574U1; AT402000B; DE8912349U1; EP2199630A1; FR2939853A1; US5647711A; ES2134692A1; DE29507834U1; US10293512B2; US9719542B2; US10982700B2; US1200418B2; US9695856B2; US9797427B2; US10323670B2; US10731689B2; US10935063B2; US11085475B2; US11319977B2; US11788568B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0274683 A1 19880720; **EP 0274683 B1 19910717**; AT 391063 B 19900810; AT A1987 A 19900215; AT E65169 T1 19910815; DE 3771473 D1 19910822; HK 55892 A 19920807; JP H049850 Y2 19920311; JP S63159538 U 19881019; US 4984929 A 19910115

DOCDB simple family (application)

EP 87118376 A 19871211; AT 1987 A 19870108; AT 87118376 T 19871211; DE 3771473 T 19871211; HK 55892 A 19920730; JP 19411687 U 19871223; US 35320789 A 19890516